دورة التأسيس على النظام الجديد
دكتور وائل

الدرس السابع
{محلول}



0543256573

قاعدة ١ تجربة الخيارات

من أكثر الطرق استخدامًا في حل تمرين القدرات

- النوع الأول

صنع معادلة من معطيات التمرين ثم نجرب الخيارات عليها

- النوع الثاني

تخمين ذكي من الخيارات عن العدد الذي يحقق التمرين

0543256573

سؤال 1 حقيبة وكتاب قيمتها ٤٨ ريال إذا كان سعر الكتاب نصف سعر الحقيبة أوجد سعر الكتاب

أ ١٦ ريال

ب ٣٢ ريال

ج ٤٢ ريال

د ٢١ ريال



0543256573

سؤال 2 إذا كان ثمن قلم وكتاب ٧٢ ريال، فما سعر الكتاب إذا كان يساوى ثلاثة أمثال القلم؟

أ ٥٤
ب ٥٢
ج ٣٦
د ٤٢



دروس وأول في القدرات
0543256573

سؤال 3

ما أكبر عدد مضروب في ٧ ويكون الناتج أقل من ١٢٠



أ ١٨

ب ١٧

ج ١٦

د ١٥

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 4

عدد تربيعه + ٣ يساوي أربعة أمثاله فما العدد ؟

أ صفر

ب ٢

ج ٣

د ٥



دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 5 أخ أعطى أخته ربع ما يملك وأضاع نصف الباقي وتبقى معه ٣ ريالات، فكم المبلغ الكلي الذي كان معه؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١



0543256573

سؤال 6 ضرب عدد في ٤ وجمع عليه ٥ فأصبح الناتج ٢٣ فما هو العدد؟

أ ٤

ب ٣

ج ٤,٥

د ٣,٥



دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 7 عدد طرحنا ٧ من ثلاثة أمثاله كان الناتج ٣٢ فما هو العدد؟

أ ١٣

ب ١١

ج ٨

د ٧



دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 8

إذا كانت س عدد فردي فأي مما يلي هو عدد زوجي؟



أ ٢س + ١

ب ٣س

ج ٥س

د س + ٣

0543256573

سؤال 9

إذا كان ن عدد زوجي فأي مما يلي يكون فردي؟

أ $ن^{٢} + ٤$

ب ن + ٤

ج $٢ن^{٢} + ٣$

د ٣ن - ٢

0543256573

سؤال 10 إذا ذهب مجموعة من الضيوف على مطعم و قدم لكل ٣ أشخاص طبق خضار و لكل ٤ أشخاص طبق لحم، فما هو عدد المدعوين إذا علمت أن عدد الأطباق ١٤ طبق؟

أ ١٢

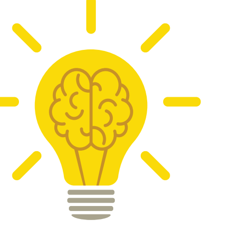
ب ١٨

ج ٤٤

د ٢٤

0543256573

قاعدة ٢ التجربة لحل المعادلات



عند إعطاء معادلة أو مقدار ويكون المطلوب إيجاد **قيمة المجهول** فنبحث في الخيارات عن قيمة المجهول الذي يحثث طرفي المعادلة أو المقدار ونحاول بقدر الإمكان أن نستبعد خيارات مستحيلة أو بعيدة عن الإجابة الصحيحة لتقليل الزمن

0543256573

سؤال 11

إذا كان $\frac{1}{س + \frac{1}{2}} = \frac{1}{2 + \frac{س}{2}}$ فأوجد س

أ ٣

ب ٢

ج ١

د ٤

وائل في القدرات
دكتور
0543256573

سؤال 12

إذا كان $\frac{١}{\frac{س}{٢} + \frac{١}{٤}} = \frac{١}{\frac{١}{٢} + \frac{س}{٤}}$ أوجد قيمة س

أ صفر

ب ١

ج ٢

د ٣

0543256573

سؤال 13

إذا كان $\frac{١}{(س + ٢)^{٤}} = \frac{١}{١٠٠٠٠}$ فأوجد س

أ ٨

ب ١٠

ج ٦

د ٢

دكتور أوائل في القدرات
0543256573

سؤال 14

إذا كان س + ص = ٧ حيث س ، ص أعداد صحيحة موجبة فأي الآتي صحيح؟

أ س = ٧

ب س = ٦

ج ص = ٨

د ص = ٩

رواد في القدرات

0543256573

سؤال 15

إذا كان ل = ق + ٥ ، ل عدد أولي، أي مما يلي هو قيمة ق؟

أ ٥

ب ٩

ج ٤

د ٨

في أوائل دكتور القدرات
0543256573

سؤال 16

إذا كانت $س^{٢} + ٣ = - س + ٣$ ، فما قيمة س؟



أ صفر

ب ١

ج ٢

د ٣

وائل في القدرات
دكتور
0543256573

سؤال 17

إذا كان $س^{٢} - ٢س + ١ = $ صفر فإن س = ...

أ ١

ب ١-

ج ٢

د ٣



وائل في القدرات
دكتور
0543256573

سؤال 18

ما قيمة س التي تحقق المعادلة

$٣ س^{٢} - ٢٣ - ٤س = س - ٢٩ + ٢س^{٢}$

أ ١

ب صفر

ج ٢

د -١

0543256573

سؤال 19 إذا كان ما مع أحمد يساوي ضعف ما مع خالد ويزيد عنه بـ ٢٠ ريال وكان ما مع أحمد = ٥٠ ريال، فكم المبلغ الذي مع خالد؟



أ ٣٠

ب ١٥

ج ٢٥

د ٣٦

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 20 اشترى أحمد من المكتبة كتاب وقلم بقيمة ٦١ ريال وكان يزيد ثمن الكتاب عن القلم بمقدار ١٣ ريال فكم ثمن الكتاب؟

أ ٣٧

ب ٢٤

ج ٢٧

د ٤١

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 21

ما العدد الذي إذا أضيف لمربعه ٣ يكون الناتج ٨٤ ؟

أ ٧

ب ٨

ج ٩

د ١٠



دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 22

ما العدد الذي إذا أضيف إليه مثله ونصفه وربعه يصبح ٦٦ ؟

أ ٢٤

ب ٣٠

ج ٣٦

د ٤٢

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 23

إذا كان ن عدد فردي، فأي الآتي زوجي ؟

أ ٣ (ن - ١)

ب ٣ن

ج ن + ٢

د ٣ (ن + ٢)

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 24

(م ، ن ، ل) أعداد فردية، أي من التالي ليس زوجيًا ؟

أ ن + م + ل - ١١

ب ن + ١

ج ن + م + ١

د ن - م

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 25

إذا كان $\frac{١}{٢}$ س + ١ = $\frac{١}{٢}$ + س فإن قيمة س =

- أ -٢
- ب ١
- ج -١
- د صفر

0543256573

سؤال 26

ما قيمة س التي تجعل العدد ٨س - ١٣ يقبل القسمة على ٧ ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

دكتور وائل في القدرات
0543256573